

MX4111N MX5111N



LA RENAISSANCE DE LA COULEUR

LA PUISSANCE ET LE RENDEMENT AU BOUT DU DOIGT



L'interface inclinable Sharp vous offre davantage de confort.

l'expérience **SHARP**

faites l'expérience

SHARP

Une vision devenue réalité – MX4111N/5111N – munit votre entreprise des avantages et des technologies pour garder son avance sur la concurrence.

SYSTÈMES DE POINTE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS, PLEINE COULEUR, FORMAT GRAND LIVRE

Les nouveaux Systèmes de traitement de documents Sharp Série MX4111N/5111N couleur allient la simplicité d'une interface tactile avec des caractéristiques multitâches robustes de traitement qui sauront réaliser de nouveaux seuils de productivité dans le bureau. Un grand affichage tactile inclinable de haute résolution, mesurant 10,1" sur la diagonale, offre des fonctions de pointe, incluant une prévisualisation d'image en temps réel, avec fonctions intuitives d'édit effectuées à l'effleurement : les documents se produiront exactement comme voulu, sans gaspillage de papier. La nouvelle Série MX couleur offre aussi plein de caractéristiques évoluées, dont page de garde complètement personnalisable, menus dynamiques organisés en actions avec une aide axée sur



les fonctions actives, et l'option d'un clavier escamotable pleine grandeur pour faciliter la saisie de données. En plus, avec la technologie avancée de toner micro-fin Sharp de deuxième génération et une résolution de sortie réelle de 1 200 x 1 200 ppp, la nouvelle série MX couleur mettra votre entreprise en mesure de produire en interne des documents couleur d'allure professionnelle, avec une qualité d'image des meilleures et ce, à un coût par page bien plus abordable que vous ne le penseriez. La nouvelle série MX4111N/5111N couleur est architecturée sur la plateforme de développement ASO Sharp® la plus récente, pour faciliter d'autant l'intégration avec les applications de réseau et les services en nuage. Et avec la suite de sécurité Sharp, reconnue comme l'une des meilleures dans l'industrie, et des caractéristiques de sécurité standards comme cryptage de données 256 bits et écrasement de données, la protection de la propriété intellectuelle est assurée.

FABRIQUÉ EN METTANT LE RENDEMENT ET LA PRODUCTIVITÉ AU PREMIER PLAN

POLYVALENT

MULTIFONCTIONS

PUISSANT

MULTITÂCHES

INTUITIF



L'interface inclinable Sharp vous offre davantage de confort.

L'écran inclinable Sharp vous permet de régler le positionnement du panneau, pour une utilisation plus confortable.

- Grand écran tactile haute résolution 10,1" inclinable
- Fonction de prévisualisation d'image en temps réel et navigation en tapotement, effleurement et glissement de doigt
- Caractéristique de **page de garde personnalisable** permettant d'ajouter des fonds d'écran de son choix et des icônes de son choix, de modifier la langue d'interface et davantage encore
- Menus organisés en actions donnant à l'utilisateur une **aide axée sur la fonction en cours**
- Saisie rapide et simultanée des deux faces du document via le **module d'alimentation de documents recto verso 150 feuilles à chemin simple**
- **Clavier escamotable** pleine grandeur pour une saisie de données rapide, exacte et aisée
- Fonction de **navigateur Web** au modèle MX5111N pour un accès facile aux informations sur Internet
- **Résolution de sortie 1 200 x 1 200 ppp** qui assure une image nette et exacte, même aux plus fins détails
- Fonction **ImageSEND™** reconnue dans l'industrie comme outil puissant de numérisation de documents vers dispositifs USB, dossiers de réseau et davantage encore
- Numérise les documents à une cadence de jusqu'à **75 images par minute** tant en noir en blanc qu'en couleur
- **Système d'impression** prêt à la mise en réseau PCL®6/PostScript®3™ avec fonction **d'impression directe** et option **XPS**
- Système robuste de **classement de documents** 86 Go aux fonctions de prévisualisation d'image et de vignette pour identifier facilement le document voulu.
- Équipé pour la **plateforme de développement ASO Sharp®** la plus récente, permettant à l'entreprise de réaliser une intégration facile avec les **applications de réseau et les services en nuage**
- Équipé pour la plateforme de sécurité **primée** de Sharp, avec une **fonction standard de cryptage de données 256 bits** et un **écrasement de données** à jusqu'à 7 reprises
- **Système éconergétique de fusion à courroies** pour une consommation réduite, un tirage de première copie accéléré et une qualité d'image supérieure





DES FONCTIONS RÉVOLUTIONNAIRES DANS UN APPAREIL MULTIFONCTIONS QUI RATIONALISE TOUT ASPECT DU TRAITEMENT



Le clavier escamotable pleine grandeur simplifie la saisie de données.



Éditer les documents en toute facilité au mode de prévisualisation de numérisation.



L'interface de copie intuitive affiche les options à gauche et des conseils de démarche à droite.



La capacité de papier totale touche à 5 600 feuilles.

Une conception flexible pour répondre aux exigences particulières de votre milieu de travail.

Un écran tactile intelligent vous aide à compléter les travaux en toute vitesse

Les nouveaux systèmes de traitement de documents MX4111N/5111N couleur pour groupe de travail sont dotés d'un panneau **ACL 10,1"** (mesuré sur la diagonale) **de haute résolution** qui va bien au-delà de la simple navigation tactile. Avec des fonctions avancées et une navigation en **effleurlement, tapotement et glissement**, vous êtes en mesure d'utiliser toutes les fonctions puissantes de la nouvelle Série MX couleur. En plus, le **panneau inclinable** offre une accessibilité des meilleures. Le clavier escamotable pleine grandeur rend la saisie de données simple comme tout.

Vérifier et éditer le document original en toute facilité

Gagnez du temps et réduisez le gaspillage du coup : le travail de copie ou de numérisation s'exécutera comme voulu, au premier essai. Avec les fonctions Sharp de **prévisualisation et d'édit de numérisation en temps réel**, vous saurez changer l'orientation de pages, supprimer des pages, insérer des pages sans texte, supprimer les artefacts, changer le mode de couleur, voire vérifier l'emplacement des agrafes, avant même d'envoyer le travail au traitement. Les menus dynamiques, organisés en actions, offrent une **aide axée sur la fonction en cours**, donc il est d'autant plus facile de déterminer les choix pour chaque opération. Et si vous cherchez une explication complète, en étapes, de n'importe quelle opération, il ne faut que lancer le **manuel d'utilisation en ligne** et naviguer vers la fonction en question.

Une excellente qualité d'image et un rendement des meilleurs : on ne s'attend à rien de moins de Sharp

Les nouveaux systèmes de traitement de documents MX4111N/5111N couleur pour groupe de travail incorporent un contrôleur multitâches haut rendement conçu pour traiter rapidement les travaux d'envergure, que ce soit copie, impression ou numérisation, même dans le bureau le plus actif et dynamique. En plus, avec une cadence de sortie de **41ppm** et de **51ppm**, les modèles de la nouvelle Série MX couleur ne manqueront pas de donner un coup de pouce à la productivité. Armé d'une résolution de sortie de **1 200 x 1 200 ppp** et de la technologie Sharp de toner micro-fin de deuxième génération, votre bureau **produira des documents couleur d'allure professionnelle** et dont la qualité d'image se fera remarquer.

Configuration flexible, pour les bureaux spécialisés d'aujourd'hui

La nouvelle Série MX couleur offre un système de traitement de papier reconnu pour ses aspects conviviaux. Les **poignées résistantes** du plateau à papier facilitent l'accès, et une **capacité de papier totale de jusqu'à 5 600 feuilles** avec toutes options incluses assurent que l'appareil MX4111N/5111N sera prêt à compléter tout travail que vous lui enverrez. Le module d'alimentation de papier standard recto verso 150 feuilles à chemin simple, allié avec des fonctions de recto verso automatique sans plateau, de tri électronique et d'empilage décalé font du travail le plus onéreux une expérience simple et sans soucis.

Fonctions avancées de finition : la cerise sur le gâteau

Les appareils de Série MX couleur offrent un choix de **quatre finisseurs haut rendement** qui donneront aux documents une allure très professionnelle. Choisissez entre un **finisseur interne compact**, un module autonome d'agrafage à cheval 1K, un finisseur d'**agrafage à cheval 4K** ou un finisseur à empilage 4K. Tous les finisseurs offrent un agrafage en trois positions et une option de module de perforation 3 trous.

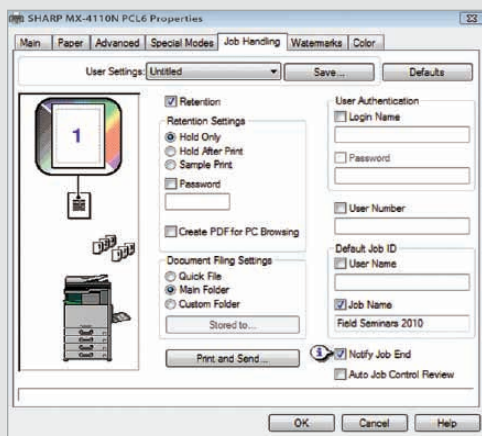


MX5111N illustré avec finisseur d'agrafage à cheval 4K (MXFN18) et module optionnel MXLC11.



MX5111N illustré avec finisseur interne compact.

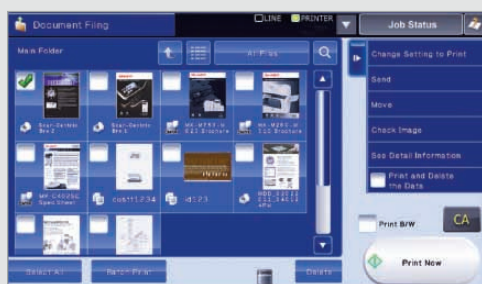
LA POLYVALENCE, POUR UNE QUALITÉ OPTIMALE ET DES RÉSULTATS IMPRESSIONNANTS



Grâce aux fonctions avancées de traitement, le client peut opter de mémoriser les travaux en disque dur de l'appareil MX pour les réimprimer ultérieurement; on peut même en faire un PDF afin d'afficher le document en vignette à l'écran de son ordinateur personnel.



La fonction incorporée de numérisation en réseau offre une distribution de documents en une étape simple, à jusqu'à sept destinations.



Le système Sharp de classement de documents à prévisualisation en vignette facilite le repérage et l'ouverture de documents en mémoire.

Les technologies évoluées assurent une qualité des sorties remarquable et vous donnent plein de contrôle pour user des options flexibles de distribution de documents.

Sorties de qualité remarquable, de niveau professionnel

Avec la Série couleur MX4111N/5111N, votre entreprise produira des documents couleur brillants et vifs, et des documents noir et blanc super nuancés. En plus, grâce à une **résolution de sortie 1 200 x 1 200 ppp**, même les documents les plus compliqués s'imprimeront exactement comme voulu! Les pilotes d'imprimante, très faciles à naviguer, vous aident à maîtriser les travaux les plus complexes en quelques clics de souris. Le **pilote PostScript® 3™ standard** inclut des fonctions avancées de contrôle de couleurs, vous permettant de gérer le travail directement à partir de votre ordinateur de bureau. Pour encore plus d'options, ajoutez la **trousse XPS disponible en option**. Avec les **fonctions évoluées de mise en mémoire de travail**, on peut sauvegarder ses documents en disque dur de l'appareil MX4111N/5111N, pour les réimprimer à son gré, par tout utilisateur qui en aurait besoin, au panneau de commandes ou bien par l'entremise de la page web incorporée.

Fonction incorporée de numérisation en réseau

Avec la technologie puissante Sharp **ImageSEND™**, vous avez accès à des fonctions de distribution en une seule étape, pour centraliser le traitement des travaux, réduire les coûts de la poste et gagner du temps. Avec jusqu'à **sept destinations**—courrier électronique, ordinateur de bureau, FTP, dossier de réseau (SMB), USB, télécopieur et télécopie Internet—on n'a qu'à appuyer sur un bouton et le document est parti. Les groupes de travaux très dynamiques apprécieront particulièrement la fonction de **transmettre au groupe**, permettant de diffuser simultanément vers courriel, télécopieur et télécopie Internet, pour augmenter d'autant l'efficacité.*

La commodité de la distribution en courriel

Avec le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), plus aucun besoin de saisir manuellement l'adresse complète de votre destinataire courriel. Il ne faut que saisir les premiers caractères et l'appareil MX interroge automatiquement son répertoire et affiche la liste d'adresses correspondantes. Et avec le logiciel de gestion de documents personnels **Sharpdesk®** il est tout facile d'organiser les documents numérisés et les incorporer dans le traitement quotidien.



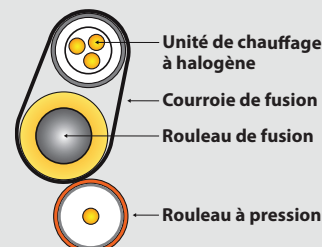
Logiciel Sharpdesk de gestion de documents personnels.

Système innovateur de classement de documents, pour un repérage facile

Très facile à utiliser, le système Sharp de classement de documents offre jusqu'à 86 Go d'espace en disque dur, pour sauvegarder les **fichiers fréquemment utilisés** comme les formulaires, les modèles et les rapports. Avec le mode de **prévisualisation à vignette**, les documents en mémoire se repèrent et s'ouvrent facilement. Un système évolué de mémoire de secours, ainsi qu'une sécurisation à code d'accès assure la protection des fichiers en mémoire. Dans les milieux où la sécurité est au tout premier plan, un **disque dur de secours** est disponible en option.

Caractéristiques évoluées d'économie d'énergie

La nouvelle Série Sharp MX couleur incorpore plusieurs technologies d'économie d'énergie pour réduire la consommation tout en augmentant les économies en dollars pour le client. Une **lampe d'exposition DEL** réalise une réduction importante de consommation par rapport aux lampes conventionnelles. Un système personnalisable de gestion de la consommation, programmable sur sept jours, permet à l'entreprise de définir les jours et les heures où la machine se mettra sous tension, en veille ou hors tension. En plus, avec la fonction de **gestion automatique de tension**, l'appareil multifonctions Sharp peut être programmé pour se mettre hors tension automatiquement en fonction des tendances d'utilisation. Le mode Sharp **Eco-Scan désactive l'unité de fusion** au balayage des documents, à l'étape de prévisualisation et aux opérations de télécopie, entre autres. Un système de pointe de **fusion à courroies** consomme moins d'électricité, réduit les délais de mise en marche, et aide à éliminer les marques de rouleau qui se produisent parfois au processus de fusion conventionnel.



Système de pointe de fusion à courroies qui consomme moins d'électricité et qui réduit les délais de mise en marche.

*Certaines fonctions exigent des accessoires en option.

INTERFACE INTUITIVE, VIA UN PANNEAU ACL COULEUR 10,1 POUCES...

Le nouveau panneau de commandes tactile haute résolution offre la personnalisation et la convivialité qu'il vous faut pour mener la productivité du bureau à de nouveaux seuils d'efficacité. Vous avez l'option de modifier le fond d'écran, la configuration et les noms des touches d'opérations, le réglage de langue et bien plus encore, pour configurer une interface sur mesure, qui convient aux besoins de votre entreprise. Que vos exigences soient simples ou complexes en matière d'appareil multifonctions, les systèmes couleur Série MX4111N/5111N vous aideront à compléter les travaux en toute vitesse!

Navigation



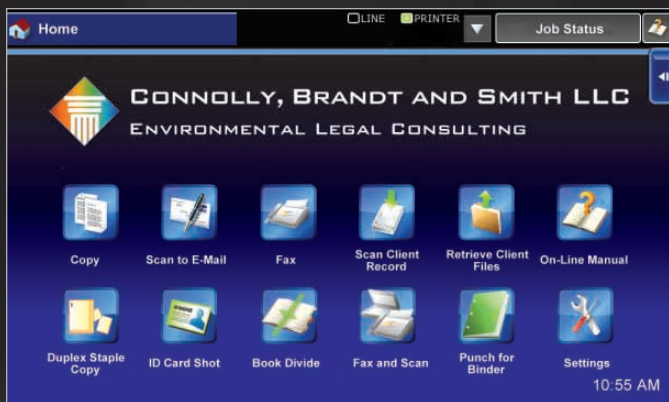
NAVIGUEZ FACILEMENT LES FONCTIONS AVANCÉES DE VOTRE APPAREIL MULTIFONCTIONS



Modifier le thème : modifiez facilement les couleurs des menus et la configuration des icônes pour répondre aux préférences des utilisateurs dans votre bureau.



Modifier la langue : L'utilisateur a le choix de 24 langues différentes au panneau de commandes, réglable en quelques frappes simples.



Dans le milieu juridique : Configurez des touches personnalisées pour les dossiers de clients et d'autres fonctions que vous utilisez fréquemment.



Dans un bureau de campus : Configurez une page de garde simple pour qu'on puisse accéder aux applications et au calendrier de cours via le panneau de commandes.



Dans le milieu de soins de santé : Configurez des touches personnalisées pour stocker et consulter les données d'assurance, les ordonnances, et bien plus encore.



Dans le milieu financier : Stockez et consultez les rapports financiers, balayez les formulaires de prêt, et davantage encore.

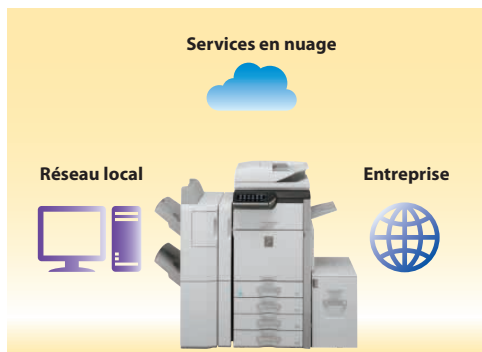


EXPLOITEZ À PLEIN LES RESSOURCES DU RÉSEAU



Aperçu sur la technologie ASO Sharp®

- Automatiser les tâches et gagner du temps par moyen d'une intégration transparente avec les applications de réseau et les services en nuage.
- Éliminer virtuellement toutes les redondances et rationaliser le traitement, pour augmenter l'efficacité.
- Maximiser le rendement des investissements par l'entremise d'une intégration plus serrée de votre actif informatique.
- Une programmation normalisée assurant un déploiement plus rapide de nouvelles solutions.



La technologie ASO Sharp permet à l'entreprise d'user de toute la puissance des applications de réseau, des systèmes dorsaux, voire des services en nuage.

Rationalisez le traitement et augmentez la productivité avec la technologie ASO Sharp®

Jamais l'intégration avec les applications de réseau et avec les services en nuage n'a-t-elle été si facile

La Série MX4111N/5111N couleur incorpore des **caractéristiques puissantes de traitement de travaux** pour aider l'entreprise à mieux exploiter l'infrastructure de réseau, les services en nuage, et davantage encore!* Alors que les autres marques se limitent à un cercle de productivité relativement petit, la plateforme de développement ASO Sharp vous met en mesure de vraiment user de toute la puissance des applications de réseau, des systèmes dorsaux, voire des services en nuage, le tout à partir du panneau de commandes tactile de la nouvelle Série MX couleur.

Gagnez du temps; travaillez de manière plus efficace

Avec la technologie ASO Sharp, vous gagnerez du temps et vous travaillerez de manière plus efficace, parce que cette technologie demeure quasiment transparente à l'utilisateur. Tout appareil MX4111N/5111N, où qu'il se situe dans l'entreprise, affiche des options qui s'accédaient autrefois seulement à un ordinateur de bureau. Grâce à un **accès en une étape** aux applications d'entreprise, la technologie ASO Sharp vous permet de commencer et de compléter une tâche de distribution de documents sans aucun souci.

Intégration sur mesure

La technologie ASO Sharp offre aussi toute la puissance de la **personnalisation**. Vous munissant de la possibilité de personnaliser les applications et les processus particuliers à votre entreprise, la technologie ASO Sharp aide à éliminer les redondances et à **rationaliser le traitement**, pour gagner du temps et **optimiser la productivité**. La version la plus récente de la technologie ASO Sharp s'étend bien au-delà du coupe-feu pour inclure les applications en nuage, via Internet. Et puisque la technologie ASO Sharp utilise des protocoles de réseau répandus et normalisés, dont SOAP et XHTML, les développeurs tiers sauront formuler des solutions personnalisées à vos besoins, plus rapidement que jamais.

La commodité que vous cherchez, avec la sécurité que vous exigez

La Série MX4111N/5111N couleur, équipée de la plateforme de développement ASO Sharp, est le choix qui s'impose pour assurer un accès rapide et **flexible aux documents et aux applications...** où que vous vous trouviez dans le bureau. En même temps, vous disposez des contrôles d'accès et de vérification et suivi dont vous avez besoin, incluant une intégration plus serrée avec les applications de sécurité de réseau et de comptabilité.

*Certaines fonctions exigent des accessoires en option.



DES UTILITAIRES DE GESTION POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE



Gestionnaire distant d'appareil Sharp.

Les diverses fonctions de gestion incorporées aux systèmes de traitement de documents MX4111N/5111N couleur ne manqueront pas d'augmenter l'efficacité de vos opérations.

Gestionnaire distant d'appareil Sharp

Le gestionnaire distant d'appareil Sharp simplifie énormément le contrôle de l'appareil MX4111N/5111N. Ce logiciel facile à utiliser vous donne une maîtrise complète des différentes caractéristiques du système et en simplifie l'installation et la gestion.

- Avec le **moniteur d'état d'imprimante**, les utilisateurs dans le réseau peuvent vérifier l'état des opérations de l'imprimante, les niveaux de papier et de toner, et davantage encore, via une interface conviviale.
- Usant des fonctions évoluées du gestionnaire distant d'appareil Sharp, l'administrateur saura facilement gérer la configuration et les réglages de l'appareil, le clonage de machines, et ce n'est qu'un commencement! Des fonctions avancées telles que **panneau de commandes distant** permettent à l'administrateur et au personnel de soutien de visualiser et de naviguer le panneau de commandes de la machine et ce, à partir de virtuellement tout ordinateur dans le réseau. En plus, avec des avis événementiels en temps réel, la productivité se gère de manière beaucoup plus serrée. Maintenant, il est plus facile que jamais de vérifier les journaux de service, les relevés de compteur, les données d'historique et davantage encore.
- Utilisez la commodité de la **page Web incorporée** directement à partir de votre ordinateur de bureau! Cet outil évolué est une interface web permettant à l'utilisateur d'établir et de gérer ses propres destinations de numérisation en réseau, profils et liens Internet. Les administrateurs, pour leur part, en useront pour accéder aux réglages de machine, aux contrôles de fonctions couleur, aux données de comptes et aux réglages de sécurité.



Panneau de commandes distant.



Page web incorporée.

Contrôler l'utilisation des fonctions couleur, de même que les coûts

Avec le gestionnaire Sharp, les administrateurs peuvent **définir des groupes d'utilisateurs** aux appareils MX4111N/5111N pour en gérer et limiter l'accès aux fonctions, dont copie couleur, numérisation et impression. Les groupes d'utilisateurs servent à gérer les limites de pages (opérations de copie, d'impression, de numérisation ou de télécopie), tant en couleur qu'en N&B. Cela simplifie énormément la gestion des coûts de la couleur. Les MX4111N/5111N acceptent le profil de jusqu'à 1 000 utilisateurs.

Formation 24/7 avec Mon Sharp

La gestion de toutes les fonctions évoluées de votre appareil Sharp est toute facile. Un site web entièrement consacré à la formation du client, personnalisé aux MX4111N/5111N et les options et accessoires que les clients y ajoutent, vous donne accès à un fonds de ressources et d'informations spécifiques à la configuration exacte de la machine, vous permettant d'exploiter à plein votre investissement.



DAVANTAGE DE SÉCURITÉ, POUR MIEUX PROTÉGER LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

AUTORISATION

CONFIDENTIALITÉ

PROTECTION



La suite de sécurité d'appareil multifonctions Sharp aide à protéger les données confidentielles de votre entreprise

Bilan des fonctions de Sécurité Sharp

- Cryptage de données 256 bit
- Écrasement de données jusqu'à 7 reprises
- Gestion de groupes de comptes pour jusqu'à 1 000 utilisateurs
- Impression confidentielle
- Gestion de port
- Filtrage d'adresse IP/MAC

Des fonctions innovatrices de protection de document et d'appareil pour assurer la confidentialité.

Pour mieux protéger les données de votre personnel et la propriété intellectuelle de l'entreprise, la Série MX4111N/5111N offre comme **fonction standard** plusieurs niveaux de sécurité. Meneur de longue date en sécurisation d'appareils de bureau, Sharp facilite un déploiement sûr des opérations de copie, d'impression, de numérisation et de télécopie, tant dans le secteur privé que dans le secteur public.



Groupes d'autorité

Un système évolué de **gestion de comptes** permet aux administrateurs de configurer des groupes d'autorité pour accéder aux fonctions de la Série MX4111N/5111N. À titre d'exemple, l'administrateur pourrait décider quel(s) service(s) ou département(s) aurai(en)t accès aux fonctions de copie, d'impression, de numérisation et/ou de télécopie. Au panneau de commandes, l'utilisateur saisit un code, un nom d'utilisateur et un mot de passe, ou bien il passe par un protocole d'authentification LDAP, avant de pouvoir accéder aux fonctions applicables de son groupe d'utilisateurs.



Écrasement et cryptage de données

Pour aider à protéger vos données, la Série MX4111N/5111N offre le **cryptage des données 256 bit** AES (Advanced Encryption Standard). En plus, la Série MX4111N/5111N peut écraser jusqu'à sept reprises la mémoire temporaire du disque dur, pour une sécurité hors de pair. Et une fonction commode de **suppression de données en fin de bail** permet de supprimer toutes les données de disque dur, incluant les documents en mémoire, les données d'utilisateur et d'état de travail, et le carnet d'adresses.



Accès à la numérisation en réseau

Pour protéger votre réseau contre des courriels non voulus, Série MX4111N/5111N accepte la fonction d'**authentification d'utilisateur**, de sorte que les utilisateurs doivent ouvrir une session avant de pouvoir exécuter une opération de numérisation en réseau.



Contrôler l'accès au périphérique via le réseau

Pour limiter l'accès à l'appareil via le réseau, la Série MX4111N/5111N offre IPsec, SMB et une compatibilité étendue avec le **cryptage SSL** (Secure Sockets Layer), ainsi qu'un filtrage d'adresses **IP/MAC**, une authentification IEEE 802.1x, une activation/désactivation de protocole et une gestion de port, pour une sécurité sans pareil.



Les documents demeurent confidentiels

Pour protéger les sorties contre un accès non autorisé, la Série MX4111N/5111N est équipée d'une fonction d'**impression confidentielle** dont l'activation exige la saisie d'un numéro d'identification personnel avant de pouvoir lancer l'impression d'un document en file d'attente. Pour les fonctions de numérisation et d'impression, utilisez aussi de la fonction de PDF crypté pour assurer la confidentialité des sorties. En plus, la fonction de **libération sécurisée de télécopie** assure que les télécopies reçues restent en mémoire jusqu'à ce qu'un utilisateur autorisé saisisse un NIP.



Données de vérification et de suivi

Les lois et les normes de l'industrie exigent une gestion de plus en plus vigilante de la diffusion des données électroniques. Sharp offre du matériel et du logiciel, incorporé ou accessoire, permettant aux utilisateurs de **contrôler**, d'**accéder** et de **suivre** l'utilisation de chaque appareil dans le réseau.



Trousse de sécurité des données (en option)

Pour une protection maximale, la trousse de sécurité des données, disponible en option, offre des caractéristiques de sécurité étendues, dont **écrasement de données à la demande** et à la mise en marche, contrôle d'accès au système de classement de documents, **blocage d'utilisateur à la saisie de mot de passe incorrect** et restrictions d'affichage d'état d'opérations ou d'impression de liste.

Ces solutions de sécurité adaptables visent à protéger la propriété intellectuelle, à assurer la confidentialité des données et à permettre à votre entreprise de se conformer aux lois et aux règlements, dont LPRPDE (Loi sur la Protection de Renseignements Personnels et de Documents Électroniques).

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT : CARACTÉRISTIQUES ÉCOLOGIQUES



L'engagement continu chez Sharp pour développer des appareils écologiques sert de modèle dans l'industrie.

Une conception qui donne la priorité à la protection de l'environnement

Les nouveaux systèmes de traitement de documents MX4111N/5111N utilisent la technologie Sharp de toner micro-fin de deuxième génération, pour réaliser une consommation plus basse que celle du toner conventionnel. Il en résulte également un intervalle de remplacement prolongé et un emballage minime. Par ailleurs, toutes les fournitures Sharp sont emballées dans un matériau recyclable à cent pour cent. La consommation d'énergie de la nouvelle Série MX4111N/5111N se classe parmi la plus basse dans l'industrie et offre deux modes d'économie d'énergie pour réduire la consommation ou mettre hors tension l'appareil au bout d'un délai spécifique d'inactivité. Tous les systèmes Sharp de traitement de documents font partie du programme Energy Star® et du programme RoHS.

Un système couleur rentable, à entretien minime : ça fait du sens

La nouvelle Série MX4111N/5111N est conçue pour le petit bureau comme pour le plus grand. Doté d'un design compact sans ailes, le modèle de base n'occupe que 26" x 30" sur le sol. Nos nouvelles pièces et fournitures à longue durée de vie réduisent au minimum les visites de service et le temps d'arrêt et offrent un moindre coût total de possession.

Sharp : un meneur en politique verte

Pour reconnaître nos démarches écologiques, le General Services Administration et la Coalition for Government Procurement des Etats-Unis ont décerné à Sharp les mentions *Excellence en partenariat Entrepreneur vert* et *Evergreen Award*.

La mention d'entrepreneur vert reconnaît les fournisseurs ayant fait preuve du meilleur engagement environnemental et ce, en développant des produits et des services écologiques ou en respectant des normes de fabrication écologique.

La mention Evergreen identifie des entreprises écologiques qui font preuve d'excellence en recyclage et en réduction de déchets. Veuillez visiter www.sharppusa.com/environment pour en apprendre plus sur nos initiatives écologiques.

Programme de recyclage de toner

Dans le cadre de notre engagement continu pour respecter et protéger l'environnement, Sharp offre à ses clients un programme de recyclage de toner sur tous ses produits multifonctions et photocopieuses. Sharp encourage ses clients à recycler leurs cartouches de toner épuisés et leur fournit des étiquettes à port prépayé pour renvoyer le matériel dans nos installations. Veuillez visiter le <http://www.sharp.ca/about/how.asp> pour en savoir plus.

FICHE TECHNIQUE MX4111N/5111N

Fiche technique principale MX4111N/5111N	Les modèles de base incluent un contrôleur multitâche, un module d'alimentation recto verso 150 feuilles, impression/ numérisation en réseau PCL6/5c/ PS3, recto verso automatique, 2 tiroirs à papier x 500 feuilles, plateau de dérivation 100 feuilles; le révélateur est inclus dans l'emballage.		
Type	Appareil de table; système multifonctions couleur numérique de traitement de documents		
Affichage	Affichage tactile couleur inclinable haute résolution à matrice de points 10,1" (mesuré sur la diagonale). 1 024 x 600 points (W-SVGA)		
Fonctions	Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau, classement de documents et télécopie¹		
Système de copie	Transfert électrostatique à sec/système jumelé de révélateur/ brosse magnétique/tambours OPC/fusion à courroie/ exposition à DEL blanche		
Originaux	Feuilles et documents reliés		
Format max. d'original	11" x 17"		
Format de copie	Min. 5,5" x 8,5", Max. 11" x 17" + 12" x 18"		
Cadence de copie	41/51 ppm N&B/couleur (8,5" x 11")		
Multiplicie	Max. 999 copies		
Tirage de première copie (secondes)²		MX4111N	MX5111N
		Noir	Couleur
	Verre	4,7	6,7
	Mod. d'alimentation	7,4	10,3
Délai de mise en marche	34 secondes ou moins²		
Agrandissement	25% à 400% par incréments de 1% (module d'alimentation de documents : 25%-200%)		
Alimentation d'originaux	Module d'alimentation recto verso 150 feuilles		
Cadence de numérisation	Alimentation RSPP Copie/numérisation : jusqu'à 51 IPM³ Alimentation DSPP copie : jusqu'à 75 IPM (N&B)/51 IPM (couleur) Alimentation DSPP numérisation : jusqu'à 75 IPM²		
Formats d'original	5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14", 11" x 17"		
Système d'alimentation de papier	Standard : (2) tiroirs à papier 500 feuilles (formats lettre/légal/grand livre/relevé) et plateau de dérivation 100 feuilles (lettre/légal/grand livre/relevé/enveloppe). En option : module papier à un ou à deux tiroirs (500 ou 1 000 feuilles), format lettre/légal/grand livre/relevé. Types de papier - Tiroirs à papier : 16 lb. bond -110 lb. index. Les autres types de papier incluent ordinaire, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettre et papier couleur. (Plateau de dérivation : 16-28 lb. bond (papier ordinaire), 13-16 lb. bond (papier léger), 110-140 lb. index (papier lourd), 20-24 lb. bond (enveloppe Monarch/Com-10), papier à onglets (lettre). Aussi : papier à étiquettes, papier lustré, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, en-tête de lettre, papier couleur et transparents OHP.		
Recto verso	Fonction standard de copie et d'impression recto verso automatique		
Unité centrale Interface	Design à multiprocesseur jusqu'à 1 250 MHz RJ-45 Ethernet (10/100/1000Base-T), USB 2.0 (2 ports hôtes, avant et arrière), USB 2.0 (1 port appareil, arrière)		
Mémoire	Standard 2 Go copie/numérisation; mémoire d'imprimante 1 Go		
Unité de disque dur	160 Go; 86 Go pour classement de documents		
Résolution de copie	Numérisation : N&B/couleur : 600 x 600 ppp; Sortie copie : N&B/couleur : 600 x 600 ppp		
Modes couleur	Contrôle automatique de couleur (ACC), Mode pleine couleur, Monochrome (N/B)		
Contrôle d'exposition	Modes : texte automatique, Texte/photo, Texte/photo imprimée, Photo imprimée, Photo, Carte, Document aux couleurs claires. Réglages : Auto ou manuel 9 étapes		
Demi-teinte	256 gradations/2 niveaux (monochrome)		
Caractéristiques de copie	Multiplicie d'après mémoire, tri électronique, empilage décalé, détection automatique de couleur, détection automatique de format de papier, détection automatique d'agrandissement, prévisualisation d'image, édit d'image, changement automatique de plateau, rotation, réserve, tandem, livret, déplacement de marge, insertion de papier à onglets, effacement de bords, effacement de centre, division livre, copie sur deux pages, page de couverture, insertion de page, insertion de transparent, travail composé, copie recto verso de carte d'affaires, saut de feuille vierge, image inversée, inversion noir-blanc, centrage, copie-épreuve, 2-en-1/4-en-1/8-en-1, dépliant, filigrane, image personnalisée, programmes de travail.		
Gestion de comptes	Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Accepte l'authentification par code d'utilisateur (au panneau de commandes), nom/mot de passe (au panneau de commandes) ou nom/mot de passe (à l'appareil via le serveur LDAP) aux fonctions de copie, d'impression, de numérisation, de télécopie et de gestion de documents.		
Capacité de plateau de sortie	Plateau de sortie principal (dessus) 400 feuilles (face imprimée vers le dessous); plateau d'éjection en option (1 côté droit) 100 feuilles (face imprimée vers le dessous)		
Gestion de micrologiciel	Flash ROM à capacité de mise à jour locale (USB), mise à jour via réseau et mise à jour de micrologiciel 1 à N par l'entremise de SRDM (Sharp Remote Device Management)		
Méthode de configuration	Gestion web à protection par mot de passe de niveau utilisateur/administrateur, clonage (1 à N) via SDPM, et accès distant au panneau de commandes		
Service/ Fonctions	Panneau de commandes distant; accès distant aux dossiers de service et aux compteurs de clics		

Fonctions ergonomiques	Panneau de commandes inclinable, ajustement de sensibilité au toucher et de délai de frappe, touches concaves, arrêt de module d'alimentation, programmes de travaux, panneau de commandes distant, poignée universelle aux plateaux à papier, temporisation de désactivation d'affichage
Normes environnementales	Programme international Energy Star Ver. 1.1, Law on Promoting Green Purchasing, RoHS de la communauté européenne (Restriction of Hazardous Substances)
Alimentation	CA 100-127 VCA, 60 HZ, 16 Amps
Consommation	Maximum : 1440 W ou moins
Poids	MX4111N : environ 276,5 lb./MX5111N : 278 lb.
Dimensions approximatives	25,5" (l) x 30" (p) x 38" (h)
Système d'impression en réseau	
Langage	Compatibilité standard PCL® 6/PCL5c, compatibilité PostScript® 3™, option XPS
Résolution	1 200 x 1 200 ppp
Cadence de sortie	41/51 pages par minute (8,5" x 11")
Pilotes d'imprimante	Windows 2000, Windows Server® 2003-2008, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server x64, Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows 7, MAC OS®, 9.2.2. OSX (incluant 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.1), tous PPD MAC.
Caractéristiques	Configuration automatique, impression continue, tri électronique, empilage décalé, N-poses, recto verso, insertion de transparent, déplacement de marge, rotation d'image, page de couverture différente, affiche, saut de travail, mémorisation de travail, cachet et filigrane. Autres caractéristiques : dépliant multiple, impression en tandem via réseau, mode copie conforme, page de couverture/dernière page/autre page différentes, superposition de formulaire, réglages de papier à onglets, impression sur papier à onglets, insertion de chapitre, page intercalée et impression de codes à barres¹
Impression directe	Types de fichier : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF crypté, PostScript et (option) des XPS Méthodes : FTP, page Web, courrier électronique et mémoire USB
Polices natives	80 polices vectorielles (PCL), 136 polices (PS)
Interface	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0
Systèmes d'exploitation	Windows Server 2003-2008, Windows 2000/XP, Windows Vista, Windows 7, MAC OS 9-9.2.2, MAC OSX 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.5, Novell® Netware® 3x, 4x, 5x, Sun® OS 4.1x, Solaris® 2x, Unix®, Linux® et Citrix® (Metaframe, Presentation Server 4, 4.5) et Windows Terminal Services.¹
Réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, SMTP, Protocoles POP3, LDAP, 802.1x pour Windows et Unix. LPD et LPR pour Unix. IPX/SPX® pour environnements Novell. EtherTalk® et NetBEUI. AppleTalk® pour environnements Macintosh®.¹
Protocoles d'impression	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (port 9100), FTP et Novell Pserver/Rprinter
Sécurité de réseau	Filtrage d'adresse IP/MAC, filtrage de protocole, gestion de port, authentification d'utilisateur et gestion de documents.¹
Sécurité	IEEE-2600™-2008, DoD (NSTISSP) #11, DoD Directive 8500.2,
Normes	DoD (DISA)¹
Système de numérisation en réseau	
Modes de numérisation	Standard : Couleur, monochrome, échelle de gris
Format max. d'original	11" x 17"
Résolution optique	600 ppp
Modes de sortie	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp
Formats d'image	Monochrome : TIFF, PDF, PDF crypté, XPS Couleur : échelle de gris, TIFF couleur, JPEG, PDF, PDF crypté, XPS Télécopie Internet : TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S¹
Compression d'image	Saisie monochrome : non comprimé, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Couleur/échelle de gris : JPEG (élevé, moyen, bas) Module télécopie Internet : MH/MMR (option)
Destinations de numérisation	Courriel, ordinateur de bureau, FTP, Dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopie Super G3 (option)
Destinations de raccourci	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)
Destinations de groupe	Jusqu'à 500
Programmes	48 (combinés)
Max. de travaux	Jusqu'à 100
Protocoles de réseau	TCP/IP et SSL (inclut HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTP et 802.1x.
Sécurité de réseau	Authentification d'utilisateur en serveur courriel pour LDAP et Active Directory
Logiciel	Logiciel Sharpdesk® de gestion de documents pour ordinateur de bureau (1 licence d'utilisateur incluse)
Trousse télécopieur N&B Super G3 (en option)	
Mode de transmission	Super G3, G3
Débit de modem	33,6 KBPS¹
Méthode de compression	JBIG, MMR, MR, MH
Méthode de saisie	Feuille à feuille recto ou recto verso ou livret
Résolution max.	400 ppp
Délai de transmission	Approx. 2 secondes en Super G3/JBIG¹

Composition automatique	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)
Composition groupée	Jusqu'à 500 destinations
Acheminement de télécopie reçue	Achemine en courriel les données de télécopie reçue
Originaux long format	Jusqu'à 31,5" (à la transmission)
Programmes	48 (combinés)
Mémoire	Partagée
Demi-teinte	256 niveaux

Finisseur d'agrafage à cheval (MXFN10 : option)	
Type	Finisseur en console à deux plateaux de sortie (se fixe sur le côté gauche de l'appareil hôte)
Plateaux de sortie	Plateau de dessus : empilage décalé Plateau de dessous : plateau livret pour agrafage à cheval
Capacité de sortie	1 000 feuilles (format lettre/relevé) ou 500 feuilles (légal, grand livre, lettre)
Agrafage	Jusqu'à 50 feuilles (lettre/relevé) ou 25 feuilles (légal, grand livre ou mixte)
Présentation de sorties	Face imprimée vers le dessous
Supports à l'agrafage	Papier ordinaire, format lettre/légal/grand livre ou mixte
Positions d'agrafage	1 avant, 1 arrière, ou les deux
Fonction d'agrafage à cheval	Agrafage central/pli central (2 agrafes) formats de papier lettre/légal/grand livre
Agrafage à cheval	Jusqu'à 10 jeux (11-15 feuilles par jeu/ 15 jeux (6-10 feuilles par jeu)/20 jeux (1-5 feuilles par jeu)
Max. de jeux	70 W ou moins (MXFN10)/138 W ou moins (MXFN18)
Consommation	Module de perforation 3 trous en option MXPNX5B (MXFN10)/MXPNX6B (MXFN18)
Perforation	Approx.: 88,5 lb. (MXFN10)/Approx.: 161 lb. (MXFN18)
Poids	26" (l) x 25" (p) x 39" (h)
Dimensions	(MXFN10 avec plateau en position allongée)

Finisseur à empilage 4K (MXFN11 : option)	
Type	Finisseur à empilage en console, à deux plateaux de sortie (se fixe sur le côté gauche de l'appareil hôte)
Plateaux de sortie	Plateau de dessus en position fixe et plateau de dessous à empilage décalé
Capacité de sortie	Plateau de dessus : 1 550 feuilles (format lettre, non agrafées) Plateau de dessous : 2 450 feuilles (format lettre, non agrafées)
Agrafage	Trois positions; jusqu'à 50 feuilles (lettre/relevé)
Consommation	Environ 140 W
Perforation	Module de perforation 3 trous en option MXPNX6B
Poids approximatif	97 lb.
Dimensions	20,5" (l) x 25,5" (p) x 43,5" (h) (MXFN11 avec plateau en position allongée)

Accessoires en option	
MXDE15	Meuble/1 tiroir à papier x 500 feuilles
MXDE16	Meuble/2 tiroirs à papier x 500 feuilles
MX51ABD	Base d'appareil à roulettes
MXLC11	Plateau grande capacité (requiert MXDE15 ou MXDE16)
MXFNX9	Finisseur interne
MXPNX1B	Module de perforation 3 trous (requiert MXFNX9)
MXFN10	Finisseur d'agrafage à cheval 1K
MXPNX5B	Module de perforation 3 trous (requiert MXFN10)
MXFN11	Finisseur à empilage 4K
MXFN18	Finisseur d'agrafage à cheval 4K
MXRB11	Module chemin à papier (requiert MXFN10/11/18)
MXPNX6B	Module de perforation 3 trous (requiert MXFN11/18)
MXSCX1	Cartouche agrafes (5 000 agrafes) (requiert MXFNX9/FN10)
ARSC2	Cartouche agrafes (5 000 agrafes) (requiert MXFN11/18)
ARSC3	Cartouche agrafes (2 000 agrafes) (requiert MXFN10/18)
MXTRX2	Plateau de sortie de droite
MXTU13	Plateau de sortie de centre
MXPUX1	Trousse de fonctionnalité étendue XPS (requiert MXSHP1GBRC3)
MXSHP1GBRC3	Mémoire supplémentaire 1 Go (requisse pour MXPUX1)
MXFX11	Trousse de fonctionnalité étendue de télécopie
MXFWX1	Trousse de télécopie Internet
MXPF10	Trousse de fonctionnalité de codes à barres
ARSU1	Module cachet (exige la cartouche à cachet ARSV1)
ARSV1	Cartouche à cachet
MXEB11	Trousse de fonctionnalité étendue de compression
MXEB12	Trousse de fonctionnalité étendue d'écriture miroir
MXAMX1	Module d'intégration d'applications
MXAMX2	Module de communication entre applications (standard sur MX5111N)
MXAMX3	Module de comptabilité externe
MXFR33U	Trousse de sécurité des données, version commerciale) (pas disponible au moment du lancement du produit)

Fournitures	
MX51NTBA	Cartouche de toner noir
MX51NTCA	Cartouche de toner cyan
MX51NTMA	Cartouche de toner magenta
MX51NTYA	Cartouche de toner jaune
MX51NVBA	Révélateur noir
MX51NVSA	Révélateur cyan/magenta/jaune
MX31NRSA	Tambour

¹ Certaines fonctions exigent des accessoires en option.
² Variable en fonction de la configuration de produit, des réglages de l'appareil et des conditions d'opération/environnementales.
³ Le délai de transmission réel variera en fonction de l'état de la ligne.
⁴ Basé sur le tableau Sharp d'essai normalisé, avec environ 700 caractères, format lettre, résolution standard.

La conception et la fiche technique sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp, ASO Sharp, Sharpdesk, My Sharp, et toutes les marques de commerce y afférant sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sharp Corporation et/ou de ses sociétés affiliées. Windows, Windows NT, Windows Server et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

l'expérience **SHARP**

faites l'expérience

SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE 335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9 (905) 890-2100 • www.thesharpxperience.com ©2011 Sharp Electronics of Canada Ltd. Imprimé au Canada. M7600